



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین
دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه

جهت اخذ دکترای دندانپزشکی

عنوان

بررسی توافقی یافته های رادیوگرافیک و هیستوپاتولوژیک در ضایعات داخل استخوانی فکین در آرشیو
بخش پاتولوژی دانشکده دندانپزشکی قزوین

استاد راهنما :

خانم دکتر صدیقه رهروتابان

استادان مشاور :

خانم دکتر مریم تفنگچی ها

آقای دکتر علی پور

نگارش :

فرزانه بارانی کرباسکی

شماره پایان نامه : ۴۶۲

سال تحصیلی : ۱۳۸۹-۹۰

چکیده فارسی

عنوان: بررسی توافقی یافته های رادیوگرافیک و هیستوپاتولوژیک در ضایعات داخل استخوانی فکین در آرشیو بخش پاتولوژی دانشکده دندانپزشکی قزوین

زمینه: تشخیص اهمیت بسزایی در بررسی و درمان ضایعات موجود در ناحیه ی فکین دارد و بررسی های دقیق در طرح درمان مناسب، خصوص درمورد بسیاری از ضایعاتی که توسط کلینیسیین بی توجه رها می شوند، ضروری می باشد.

هدف: هدف از این مطالعه تعیین توافقی یافته های رادیوگرافیک و هیستوپاتولوژیک در ضایعات داخل فکی استخوان می باشد.

روش انجام کار: با مراجعه به آرشیو بخش پاتولوژی دانشکده ی دندانپزشکی قزوین و بررسی پرونده های موجود (از زمان تاسیس دانشکده تا تیرماه ۱۳۸۹)، رادیوگرافی ۴۱ بیمار در دسترس، به صورت اسلاید در اختیار سه مشاهده گر قرار گرفت و تشخیص های افتراقی ارائه شده با تشخیص پاتولوژیست مورد مقایسه آماری قرار گرفت.

نتایج: با توجه به نتایج ارائه شده، در مجموع حدود ۷۰ درصد ضایعات با استناد بر یافته های رادیوگرافیک قابل تشخیص می باشند. در این مطالعه، بالاترین درصد توافقی در ارتباط با کیست های غیر ادنتوژنیک می باشد و کمترین درصد توافقی مربوط به ضایعات بدخیم است.

نتیجه گیری: یافته های رادیوگرافیک به تنهایی برای تشخیص ضایعات داخل استخوانی فکین کافی نمی باشد و به بررسی هیستوپاتولوژیک جهت تشخیص نهایی نیازمندیم.

کلمات کلیدی: تطابق تشخیص رادیولوژیست و پاتولوژیست، ضایعات داخل استخوانی فکین

Abstract

Title: Correlation between relationship of radiographic and histopathological findings in jaw intraosseous lesions in pathology archive of Qazvin dental school.

Background: diagnosis is really important for evaluation of lesions in jaws. exact evaluation is necessary for appropriate treatment planning especially about lesions general practitioners don't notice to them.

Objective: the purpose of this study is determination of relationship of radiographic and histopathological findings in jaw intraosseous lesions.

Methods: available radiography of 41 patients as slides with refer to pathology archive of Qazvin dental school and evaluation of existence files (from the establish of school up to Jun 2010) were available to three observers and three differential diagnosis for each lesion and statistical analysis was done with pathological diagnosis.

Results: attention to the presence results we can say that approximately 70% of lesions could be diagnosed with radiographical findings and in this study maximum percent of agreement is about nonodontogenic cysts and minimum percent of agreement is about malignant lesions.

Conclusion: radiographical findings are not only enough for diagnosis of jaw intraosseous lesions and we need histopathological evaluation for exact diagnosis.

Key words: correlation between radiographical and histopathological findings, jaw intraosseous lesions.

**Qazvin University of Medical Science
School of Dentistry**

*A Thesis
for doctorate Degree in Dentistry*

Title:

Correlation between relationship of radiographic and histopathological findings in jaw intraosseous lesions in pathology archive of Qazvin dental school.

Supervisor Professor by:

Dr Sedighe Rahrotaban

Consultant Professor by:

Dr Maryam Tofangchiha

Dr Alipoor

Written by:

Farzaneh Barani Karbasaki

Thesis No:462

Year: 1389-90